

Fahrwerk



Thermische Analyse des Bremssystems

Worum geht es?

Kein Bauteil ist perfekt. Daher optimieren wir innerhalb der Gruppe „Fahrwerk“ ständig unsere Fahrwerks- und Antriebskomponenten an unserem Rennwagen und entwickeln neue Konzepte, um weiterhin konkurrenzfähig zu bleiben.

Du wirst Dich hauptsächlich mit der thermischen Analyse unseres Bremssystems beschäftigen. Ziel ist es, umfangreiches Wissen über das gesamte System erlangen, auf dessen Grundlage zukünftige Entwicklungen aufbauen können.

Die wichtigsten Anforderungen an Dich sind hohe Motivation und Interesse an der Thematik. Vorkenntnisse sind gerne gesehen, aber keine Voraussetzung.

Was werden Deine Aufgaben sein?

- Einarbeitung und Recherche
- Modellierung mittels Simulink
- Teilnahme an Gruppen- und Teamsitzungen
- Mitarbeit beim Testen und der Fertigung

Was sind unsere Anforderungen an dich?

- Hohe Motivation und schnelles Auffassungsvermögen
- Selbstständige und wissenschaftliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Vorkenntnisse in Matlab/Simulink vorteilhaft
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Handwerkliches Geschick

Wenn wir dein Interesse wecken konnten, fülle gerne das Bewerbungsformular auf unserer Homepage aus. Wir geben dir schnellstmöglich Rückmeldung zu deiner Bewerbung.

Suspension



Thermal analysis of the braking system

Job description

No component is perfect. That's why, within the "Suspension" group, we are constantly optimizing our suspension and powertrain components in our race car and developing new concepts to remain competitive.

You will mainly deal with the analysis of the thermal system disc brake. The goal is to build up extensive knowledge about the entire system, on which future developments can be based.

Your most important requirements are to be highly motivated and interested in the subject. Previous knowledge is welcome, but not a prerequisite.

What will be your tasks?

- Familiarization and research
- Modeling with the use of Simulink
- Participation in group and team meetings
- Collaboration in testing and manufacturing

What are our requirements?

- High motivation and fast comprehension
- Independent and scientific way of working
- Team spirit
- Knowledge in Matlab/Simulink beneficial
- Good knowledge of German and English
- Craftsmanship

If we could spark your interest, please fill out the application form on our homepage. We will get back to you as soon as possible.